



**PAS DE MÉTHANE
DANS MA CABANE**
CAMPAGNE STRATÉGIQUE NATIONALE



**REGROUPEMENT VIGILANCE
HYDROCARBURES QUÉBEC**
Sortir le Québec des énergies fossiles

**ADOPTÉ À L'UNANIMITÉ PAR
L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 12 JUIN 2022**



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

CONTENU

▶ Principes directeurs du RVHQ	3– 6
▶ Pourquoi le méthane?	8
▶ Objectifs généraux	9 – 11
▶ Solutions de recharge	12 – 16
▶ Buts à long terme	17
▶ Objectifs spécifiques : résultats concrets et mesurables	18
▶ État des lieux	19 – 22
▶ Phase 1 – Projet pilote	23 – 25
▶ Phase 2 – Campagne d'envergure	31
▶ Échéancier	32
▶ Premiers pas	33



DOSSIERS VIGILANCE

- ▶ En fonction de sa mission, le RVHQ exerce une vigilance citoyenne et une veille stratégique sur plusieurs dossiers d'importance
- ▶ Cette veille stratégique implique
 - ➔ un suivi étroit des principaux acteurs et des autorités réglementaires
 - ➔ des interventions médiatiques ponctuelles, le plus souvent avec nos partenaires



DOSSIERS VIGILANCE

- ▶ **Récupération des halocarbures**
- ▶ **Stratégie québécoise d'hydrogène vert et biocombustibles**
 - Développement de la filière hydrogène au Québec
 - Ajout de gaz manufacturé (GMR) dans le gaz naturel
 - Projet d'ajouter du biocarburant dans l'essence et le diesel
- ▶ **Questerre dans Bécancour et Lobtinière (via Wôlinak)**
- ▶ **Pipelines Enbridge 9B et Transnord**
- ▶ **Projet de dépotoir nucléaire à Chalk River**
- ▶ **Transport collectif**



CAMPAGNE STRATÉGIQUE

PRINCIPES D'ENGAGEMENT

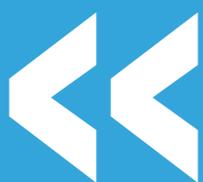
- ▶ Sur certains enjeux critiques d'importance nationale, le RVHQ choisit de mener une campagne stratégique
- ▶ Pour concentrer ses forces, le RVHQ ne mène qu'**une seule campagne stratégique à la fois**
- ▶ Une campagne stratégique implique la **planification d'une séquence d'actions prioritaires** sur une période donnée
- ▶ Une campagne stratégique est définie pour atteindre **un but précis**, de manière à pouvoir être évaluée en termes d'avancée quantifiable
- ▶ Notre campagne stratégique peut s'étendre sur plusieurs années et prévoir l'atteinte d'**objectifs intermédiaires**
- ▶ Notre campagne stratégique se déploie en lien avec les forces vives locales et les organisations partenaires, essentielles à **une large mobilisation**



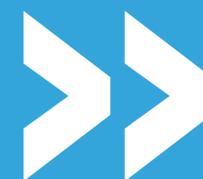
CAMPAGNE STRATÉGIQUE

PRINCIPES D'ENGAGEMENT

- ▶ Toute campagne stratégique du RVHQ est **décidée démocratiquement**, sur proposition écrite, par l'assemblée générale de ses comités membres
 - ➔ En attente d'une décision de l'assemblée générale
 - ⦿ le comité de coordination du RVHQ peut consulter les comités membres sur une proposition de campagne stratégique
 - ⦿ une majorité de comités constituant le quorum permettra au comité de coordination d'avancer le travail de planification et de concertation avec nos partenaires
- ▶ Chaque comité membre demeure **autonome** dans sa décision
 - ▶ de participer ou non à une campagne stratégique du RVHQ
 - ▶ quant à la façon de s'impliquer



**SI ON A SORTI LE GAZ DE SCHISTE DU QUÉBEC,
C'EST PAS POUR LE LAISSER RENTRER DANS NOS MAISONS,
NOS ÉCOLES, NOS INDUSTRIES PAR LA PORTE D'EN ARRIÈRE.**



— une militante du RHVQ



POURQUOI LE MÉTHANE?

- ▶ Le méthane est le principal composant du gaz dit «naturel».
 - ➔ Le méthane est émis par la production de pétrole et de gaz naturel
 - ➔ Le méthane distribué ici est **essentiellement issu du gaz de schiste**, énergie fossile, non renouvelable, obtenue par fracturation hydraulique
 - ➔ Les élevages et les dépotoirs sont d'autres sources de méthane d'origine humaine.
- ▶ Le méthane est le **deuxième facteur de réchauffement** d'origine humaine après le dioxyde de carbone.
 - ➔ Ainsi, le méthane est responsable de **près du quart** du réchauffement climatique que nous connaissons actuellement.
- ▶ La réduction des émissions de méthane représente **le moyen le plus important, le plus rapide et le moins cher** de réduire le réchauffement climatique à court terme



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- ▶ Réduire les émissions de gaz à effet de serre au plan municipal et provincial
- ▶ Sensibiliser largement aux impacts de la combustion des produits de pétrole, gaz et biomasse sur la **santé publique**, notamment les personnes plus vulnérables — enfants, femmes enceintes, personnes âgées, etc.
- ▶ **Discréditer l'utilisation du gaz** comme énergie de transition
- ▶ Promouvoir la production et la distribution d'**énergies renouvelables par les municipalités**
- ▶ **Contre l'entente « biénergie électricité + gaz »** entre Énergir (Gaz Métro) et Hydro-Québec



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

ENTENTE BIÉNERGIE ÉLECTRICITÉ / GAZ NATUREL ENTRE HYDRO-QUÉBEC ET ÉNERGIR (GAZ MÉTRO)

- ▶ Le 20 mai dernier, la Régie de l'énergie approuvait l'entente entre Hydro-Québec et Énergir qui...
 - ➔ présente la biénergie électricité-gaz naturel comme solution visant à réduire les GES du secteur des bâtiments en réduisant les coûts associés aux pointes hivernales
 - ➔ prévoit le remplacement de vieux appareils au gaz par des appareils neufs au gaz, ainsi que le branchement au gaz des nouvelles constructions
 - ➔ prolongera pour des décennies l'utilisation du gaz pour le chauffage des bâtiments
 - ➔ coûterait au moins 7,2 milliards \$ à Hydro-Québec en manque à gagner et en compensation monétaire à Énergir d'ici 2050



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- ▶ Une campagne d'actions citoyennes visant à :

LES BÂTIMENTS NEUFS

- contrecarrer l'extension du réseau gazier au Québec
 - dans de nouvelles constructions domiciliaires
 - dans de nouveaux édifices institutionnels ou commerciaux

LES BÂTIMENTS EXISTANTS

- éliminer le chauffage aux énergies fossiles (mazout, gaz)
 - dans des établissements publics existants
 - à commencer par les écoles de nos enfants

PARTOUT AU QUÉBEC

- promouvoir les solutions de rechange



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

SOLUTIONS DE RECHANGE : S'OPPOSER C'EST BIEN, PROPOSER C'EST MIEUX

- ▶ En plus de réduire la consommation d'énergie, les **bâtiments au thermique passif** offrent une solution de rechange au gaz dans le bâtiment avec
 - ➔ une très grande efficacité énergétique, sans chauffage ou presque...
 - ➔ des besoins 9 fois moindres par rapport à un bâtiment neuf d'aujourd'hui
 - ➔ une approche éprouvée dans la lutte contre les changements climatiques, fondée sur la science du bâtiment, dont les principes reposent sur :
 - ⦿ une enveloppe de bâtiment très bien isolée thermiquement et très étanche
 - ⦿ un apport optimal d'énergie solaire par les fenêtres et l'utilisation d'ombrage selon l'inclinaison du soleil l'été
 - ⦿ sans négliger l'effet de masse thermique et la forme du bâtiment



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

SOLUTIONS DE RECHANGE : S'OPPOSER C'EST BIEN, PROPOSER C'EST MIEUX

- ▶ La campagne *Pas de méthane dans ma cabane* prend appui sur les recherches démontrant **la supériorité économique des énergies renouvelables** avec
 - ➔ un coût par unité d'énergie déjà inférieur au méthane et aux autres énergies fossile, avantage qui se creuse avec les années
 - ➔ l'analyse du cycle de vie et du retour sur l'investissement
 - ➔ l'inclusion des coûts astronomiques associés au dérèglement climatique
 - ➔ des techniques comme la géothermie, les pompes à chaleur à haut rendement et la ventilation double flux avec récupération de chaleur



« LES COÛTS DE PRODUCTION DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE SONT DEVENUS PLUS BAS QUE CEUX DE [LA NOUVELLE] HYDROÉLECTRICITÉ ; L'ÉOLIEN EST DEVENU LA FORME D'ÉNERGIE LA PLUS COMPÉTITIVE DANS LES DERNIÈRES ANNÉES. »

**— Daniel Côté,
Union des municipalités du Québec**



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

SOLUTIONS DE RECHANGE : S'OPPOSER C'EST BIEN, PROPOSER C'EST MIEUX

- ▶ La campagne fera la promotion d'un rôle accru des municipalités dans l'économie d'énergie, l'efficacité énergétique, **la production et la distribution de diverses formes d'énergies renouvelables**
 - ➔ Dans un contexte d'électrification accélérée, de décarbonisation et d'élargissement de l'offre de services électrique
 - ➔ Comme voie d'avenir pour les municipalités et MRCs du Québec
 - ➔ Comme levier économique local et source de revenus municipaux autonomes autres que la taxe foncière



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

SOLUTIONS DE RECHANGE : S'OPPOSER C'EST BIEN, PROPOSER C'EST MIEUX

- ▶ L'implantation de **microréseaux intelligents** offre une autre voie vers la réduction importante des pointes de consommation
 - ➔ En intégrant microproduction, micro-échanges et infrastructures de stockage, comme des masses thermiques au sein des bâtiments, des mégapacks d'accumulateurs, les batteries de voiture, etc.
 - ➔ En programmant par exemple l'activation de chauffe-eaux connectés en dehors des périodes de pointe



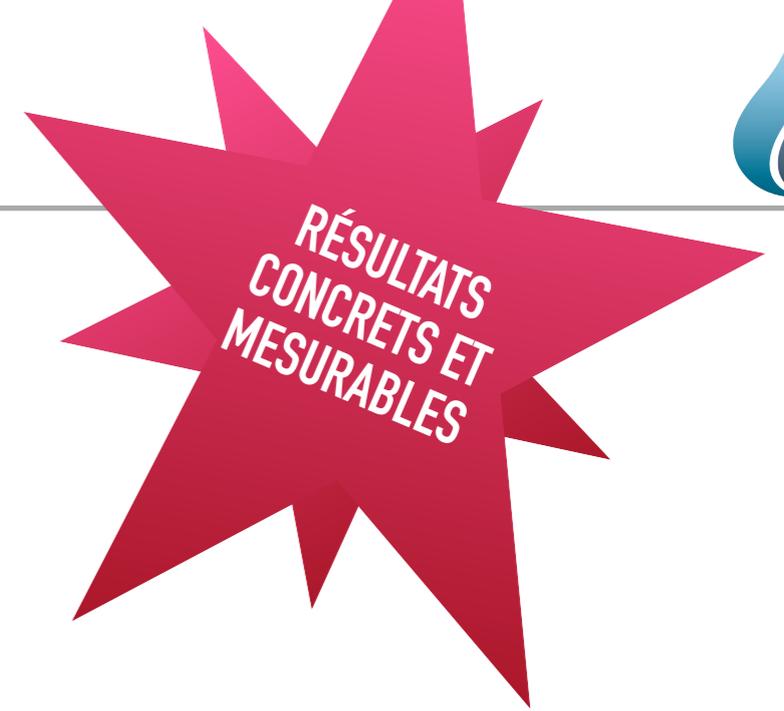
PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

BUTS À LONG TERME

- ▶ Transition de tous les **systemes de chauffage existants vers les énergies renouvelables**
- ▶ **Interdiction de toute nouvelle installation de chauffage au gaz**, par l'adoption d'une réglementation municipale
 - ➔ à partir du projet de règlement actuellement en rédaction au Centre québécois du droit de l'environnement (CQDE)
 - ➔ le RVHQ fera campagne avec les comités membres pour l'adoption de ce règlement dans nos municipalités
 - ➔ en temps et lieu, cette interdiction pourrait aussi s'étendre
 - ▶ au Code de construction du Québec
 - ▶ au Code national du bâtiment du Canada



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE



OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

- ▶ D'ici juin 2024, notre campagne aura atteint un des résultats suivants

BÂTIMENTS NEUFS



avoir contrecarré au moins un projet d'extension du réseau gazier

ou

- à de nouvelles constructions domiciliaires, ou
- à de nouveaux édifices industriels, commerciaux ou institutionnels au Québec

BÂTIMENTS EXISTANTS



avoir obtenu l'élimination du chauffage à l'énergie fossile (mazout ou gaz)

- dans des établissements institutionnels ou commerciaux existants (ex. : écoles, bibliothèques, aréna, etc.)

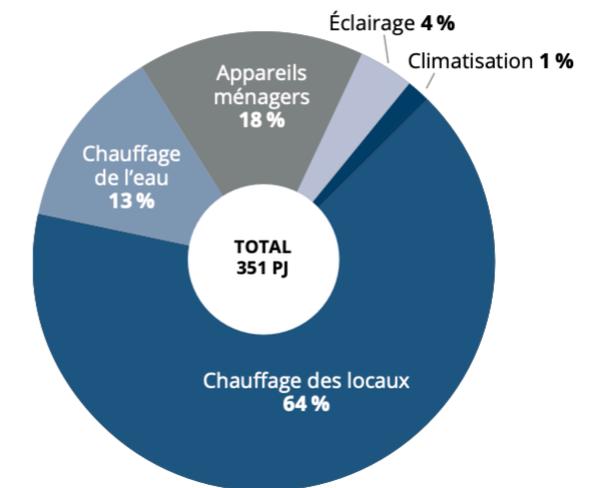


PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

ÉTAT DES LIEUX GAZ, SECTEUR RÉSIDENTIEL

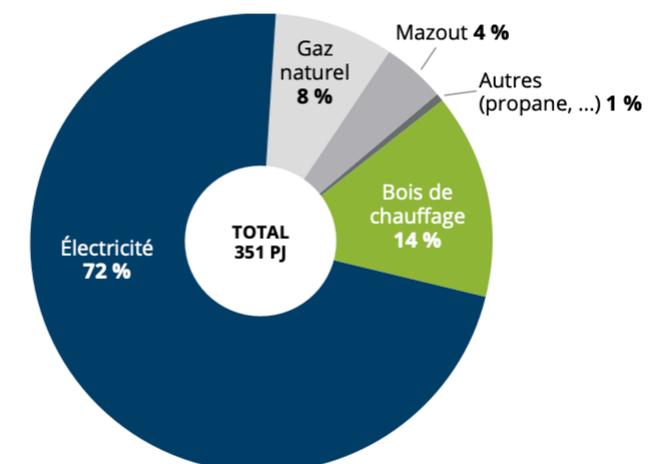
- ▶ Le chauffage représente 64 % des besoins en énergie du secteur résidentiel
- ▶ L'électricité représente 72 % de l'énergie consommée dans le secteur résidentiel au Québec.
- ▶ Le gaz naturel représente 8 % de l'énergie utilisée par le secteur résidentiel.

GRAPHIQUE 1 • CONSOMMATION D'ÉNERGIE PAR TYPE D'UTILISATION DANS LE SECTEUR RÉSIDENTIEL AU QUÉBEC, 2019



Source : OEÉ, 2021 (données préliminaires).

GRAPHIQUE 2 • CONSOMMATION PAR SOURCE D'ÉNERGIE DANS LE SECTEUR RÉSIDENTIEL AU QUÉBEC, 2019



Source : OEÉ, 2021 (données préliminaires).

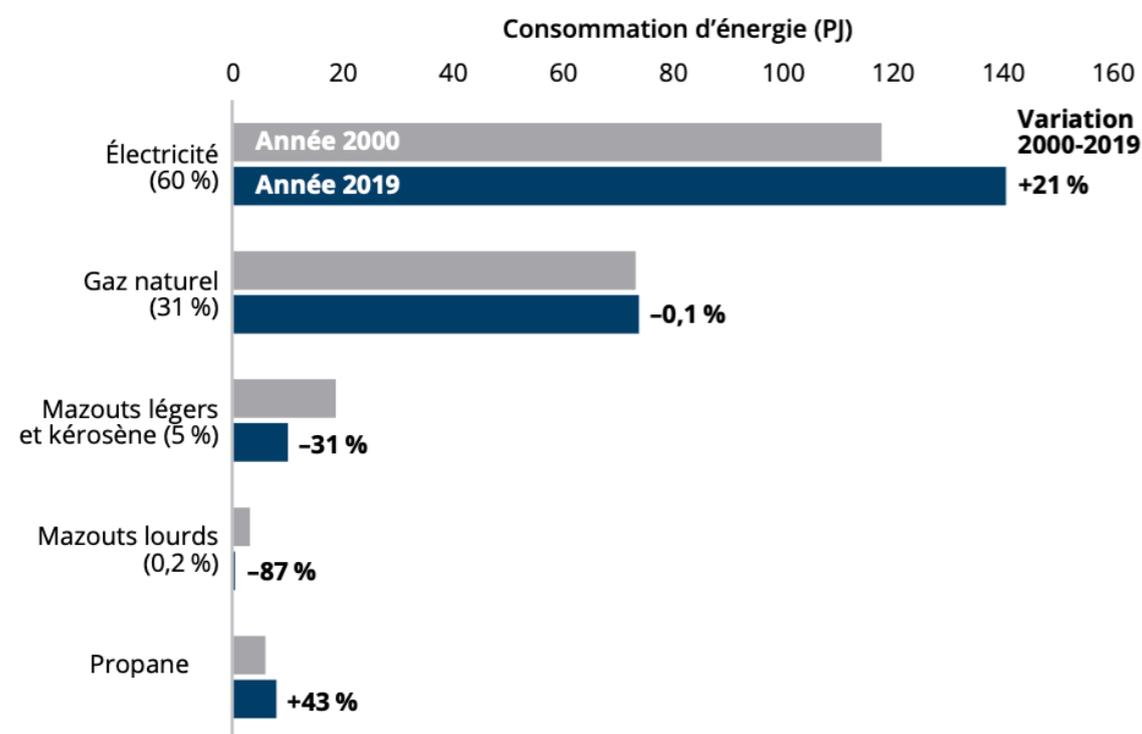


PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

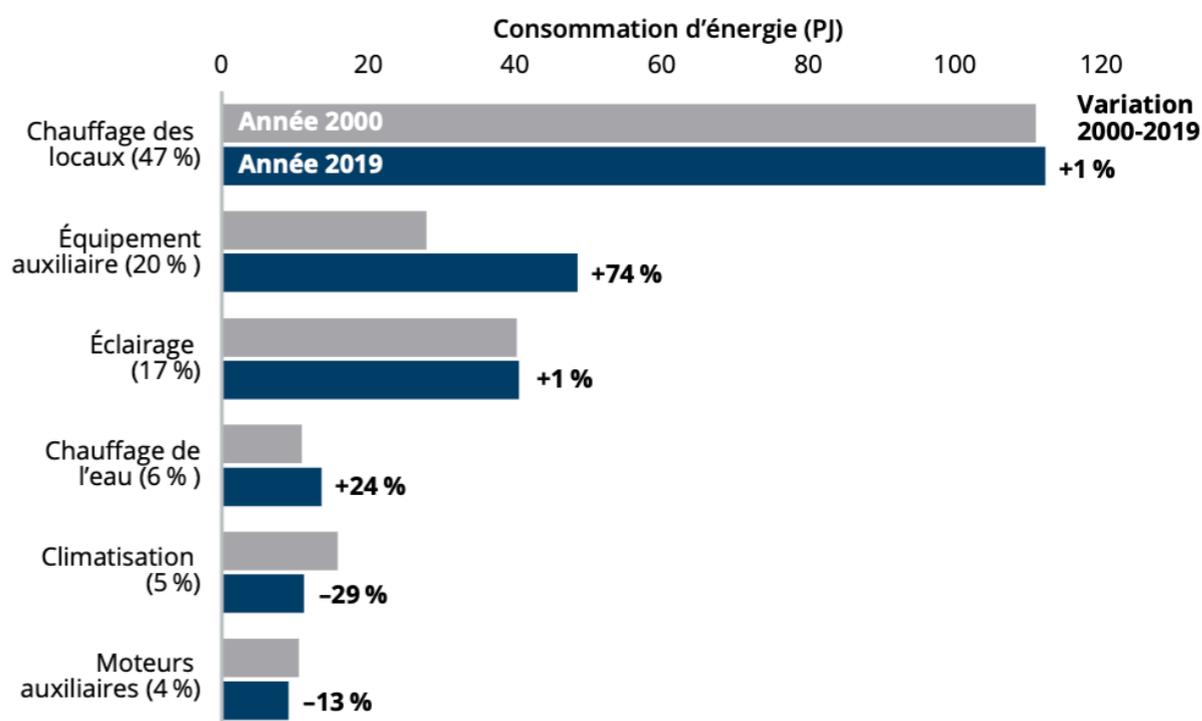
ÉTAT DES LIEUX GAZ, SECTEUR COMMERCIAL ET INSTITUTIONNEL

GRAPHIQUE 3 • CONSOMMATION D'ÉNERGIE PAR SOURCE D'ÉNERGIE ET PAR UTILISATION FINALE DANS LE SECTEUR COMMERCIAL ET INSTITUTIONNEL AU QUÉBEC, 2000 ET 2019

A) Consommation par source d'énergie



B) Consommation par utilisation finale d'énergie



Source : OÉÉ, 2021 (données préliminaires).



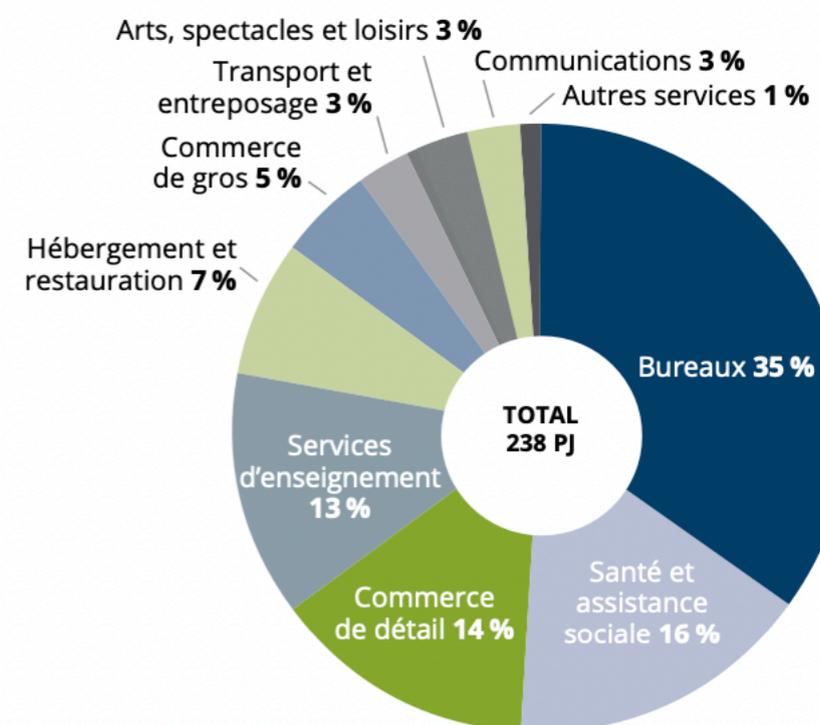
PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

ÉTAT DES LIEUX

GAZ, SECTEUR COMMERCIAL ET INSTITUTIONNEL

- ▶ En 2019, 14 % de la consommation d'énergie québécoise était attribuable au secteur commercial et institutionnel.
- ▶ Ce secteur consomme principalement de l'électricité (60 %) et du gaz naturel (31 %) [graphique 3A, page précédente], surtout pour le chauffage des bâtiments, qui représente la moitié de la consommation totale d'énergie par type d'utilisation [graphique 3B, page précédente].
- ▶ Les bureaux, les immeubles gouvernementaux et les établissements d'enseignement constituent plus de 50 % de la superficie de plancher totale du secteur (145 millions de m²) et accaparent près de la moitié de la consommation d'énergie du secteur [graphique 4, ci-contre].

GRAPHIQUE 4 • CONSOMMATION PAR SOUS-SECTEUR COMMERCIAL ET INSTITUTIONNEL AU QUÉBEC, 2019



Source : OEE, 2021 (données préliminaires).

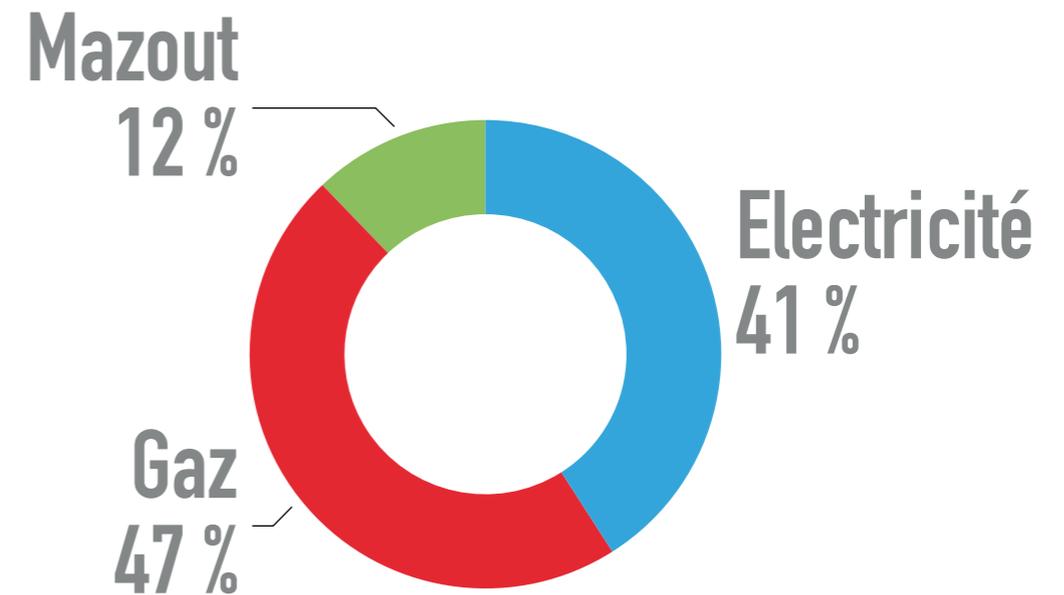


PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

ÉTAT DES LIEUX ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES DU QUÉBEC

- ▶ Plus de 40 % des bâtiments à vocation scolaire du Québec seraient chauffés au gaz, selon des données datant de 2016*

* Le document «Bilan énergétique du réseau des commissions scolaires du Québec 2015-2016», qui présente le portrait énergétique des bâtiments de 69 des 72 commissions scolaires du Québec, ne semble pas avoir été mis à jour depuis 2018.



Nombre de bâtiments par sources d'énergie prédominantes pour le chauffage (nombre) (% du nombre total de bâtiments)

Électricité	1 378 (41,0 %)
Gaz naturel	1 578 (46,9 %)
Mazout	409 (12,2 %)



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

PHASE 1 — PROJET PILOTE

Étape 1 Recherche et documentation

- ➔ Identification des projets biénergie gaz-électricité en développement
- ➔ Recherche de nouveaux projets domiciliaires ou institutionnels prévoyant l'installation du gaz naturel
- ➔ Étude d'autres campagnes menées ailleurs
 - par ex. : [Clean Heat Clean Air](#), [Solar Schools Campaign](#), [Community Campaigns for Renewable Heating](#), [PUSH for Clean Heat](#),
- ➔ Création d'outils de sensibilisation et de mobilisation



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

PHASE 1 — PROJET PILOTE

Étape 1 Recherche et documentation

- ➔ Étudier et analyser les efforts citoyens visant à bannir le gaz et ceux de l'industrie visant à les contrecarrer
 - [Il faut bannir le gaz naturel dans les nouvelles constructions](#) (JP Finet dans le JdeM)
 - [Bannissons le gaz naturel dans la nouvelle construction au Québec](#) (lettre du ROÉE et 31 autres organismes)
 - [Why oil and gas heating bans for new homes are a growing trend](#) (CBC)
 - [How Politics Are Determining What Stove You Use](#) (NY Times)
 - [Why Natural Gas is Being Phased Out of New Home Construction](#) (Ecohome)
 - [Canada's cities lack the authority they need to quit natural gas, but it's an important step in lowering urban carbon footprints](#) (National Observer)
 - [The battle over climate change is boiling over on the home front](#) (WaPo)
 - [Give Up Your Gas Stove To Save The Planet? Banning Gas Is The Next Climate Push](#) (NPR)
 - etc.



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

PHASE 1 — PROJET PILOTE

Étape 1 Recherche et documentation

- Production de fiches citoyennes (1 page)
 - Gaz naturel et sécurité (cas documentés d'intoxication, d'explosion)
 - Gaz naturel et impacts sur la santé (polluants, PM_{2,5}, COV, asthme, etc.)
 - Gaz naturel et climat
 - Gaz naturel et économie
 - Gaz naturel et droits humains
 - Solutions de recharge, etc.

QUI SONT LES PERSONNES LES PLUS À RISQUE?	LES EFFETS DES PM _{2,5} SUR LA SANTÉ	
 <ul style="list-style-type: none">→ Les personnes souffrant de maladies pulmonaires ou cardiaques→ Les enfants→ Les personnes âgées	 <p>Une irritation des yeux, du nez, de la gorge et des poumons</p>	 <p>Une diminution de la fonction respiratoire</p>
	 <p>Une respiration sifflante, de la toux et un essoufflement</p>	 <p>Une aggravation des maladies pulmonaires et cardiaques comme l'asthme et les maladies du cœur</p>



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

PHASE 1 — PROJET PILOTE

Étape 2 Identification de la meilleure cible locale

- ➔ Critères à considérer
 - ⦿ là où se trouve un comité local bien organisé
 - ⦿ ampleur du nouveau projet
 - ▶ projet domiciliaire avec installation de gaz ou
 - ▶ nouvelle construction institutionnelle avec gaz
 - ⦿ liens de confiance avec municipalité et MRC?
 - ⦿ proximité d'autres comités et ressources



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

PHASE 1 — PROJET PILOTE

Étape 3 Concertation et négociation

- ➔ Prise de contact avec les autorités
 - ⦿ milieu scolaire, municipalité, MRC, député provincial, fédéral
 - ⦿ faire part de notre volonté de contrer l'installation du gaz naturel et de promouvoir les solutions de recharge
 - ▶ demander l'appui à nos revendications et aux exigences de la science (la planète)
 - ▶ faire état des moyens que nous entendons utiliser
 - ▶ partager notre échéancier



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

PHASE 1 — PROJET PILOTE

Étape 4 Sensibilisation

- Diffusion d'informations pertinentes
 - ⦿ dépliants distribués dans les secteurs avoisinants
 - ⦿ groupes communautaires, syndicats, jeunes, femmes, etc.
 - ⦿ assemblée(s) publique(s) d'information
 - ⦿ création d'une coalition régionale
 - ⦿ travail médiatique (communiqué, conf de presse, photo op)
 - ⦿ etc.



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

PHASE 1 — PROJET PILOTE

Étape 5 Pressions et représentations

- ➔ Pétition
- ➔ Résolutions d'appui d'organismes locaux et nationaux
- ➔ Présentation d'un projet de résolution municipale sur le chauffage aux énergies sales (gaz naturel)
 - ⦿ représentations auprès des élus municipaux
 - ⦿ représentations auprès des directions régionales pertinentes
 - ▶ centres de services scolaires, par ex.
 - ⦿ présence aux conseils municipaux et autres instances



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

PHASE 1 — PROJET PILOTE

Étape 6 Actions publiques

- Opérations bannières devant les instances locales
 - bureaux de députés
 - installations d'Énergir, par ex.
- Actions créatives éclairs avec diffusion de dépliants dans les espaces publics et privés (ex. réunion des commissaires scolaires, centres commerciaux, assemblées d'investiture, etc.)
- Manifestations théâtrales devant les projets et promoteurs concernés
- Possibilité de recours à la résistance citoyenne, conformément à notre énoncé de politique



PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

PHASE 2 — CAMPAGNE STRATÉGIQUE DE PLUS GRANDE ENVERGURE

- Étape 1** **Bilan du projet pilote** — Documentation du démarchage et des moyens utilisés
— Identification des facteurs de réussite — Création d'un guide de mobilisation
citoyenne
- Étape 2** **Planification et choix des prochaines cibles**
- Étape 3** **Adaptation et mise à l'échelle de la campagne pour la porter dans d'autres municipalités
et régions du Québec** — Démarche itérative sur plusieurs années au besoin
- Étape 4** **Conclusion de la campagne** — Abandon de la filière biénergie (électricité + gaz naturel)
avancée par Hydro-Québec et Énergir (Gaz Métro) — Pérennisation de nos gains
- 1) par l'adoption de mesures législatives et réglementaires interdisant l'installation de
dispositifs de chauffage au gaz naturel dans de nouvelles constructions et
2) le retrait du chauffage au gaz dans la plupart des constructions existantes.

CAMPAGNE STRATÉGIQUE

PAS DE MÉTHANE DANS MA CABANE

Premiers pas

dès juin 2022



33

NON aux énergies fossiles
OUI à un monde durable

**VOUS NE
PASSEREZ PAS!**





**REGROUPEMENT VIGILANCE
HYDROCARBURES QUÉBEC**

**Sortir le Québec
des énergies fossiles**

